Index of Claims

Applica	tion/Co	ntrol	No.
----------------	---------	-------	-----

10/620,099

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WACHTER ET AL. Art Unit

Examiner

Nashaat T. Nashed, Ph. D.

1656

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected

Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im				[Date	е			_	
Final	Original										
	1	┢		Ħ					H		
	1 2 3						Т				
	3									П	1
	<u>4</u> 5										1
	5										
	6										
	7	匚						L.	_	<u> </u>	
	8	L		L_	_	_	L	<u> </u>			
	9	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	L		ļ	l
	10	<u> </u>	ļ	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			l
	11	⊢	<u> </u>	┞	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
	12 13	 -	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	ł
ļ .	13	H	├	\vdash	├-	\vdash	\vdash	-	-	-	ł
	15	-	├─	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	ł
	16	\vdash		\vdash	-	├	 	├	\vdash	\vdash	ł
	17	-	┝	┝	-	┝	┢	├─	-	-	1
	18	\vdash	\vdash	\vdash	┝	┝	┢	┝		\vdash	1
\vdash	19	┢		\vdash	\vdash	H	┢╌	\vdash	\vdash	\vdash	i
	20	\vdash	-	\vdash	H	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	i
	21	\vdash	Н	\vdash		Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
	22									\vdash	1
	23						Г			Г	1
	23 24										
	25										}
	26 27	L					<u> </u>				
	27	<u> </u>		L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			l
	28			匚		<u> </u>	_			-	Į
	29			<u> </u>			_				Į
	30			<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	Į
	31	<u> </u>	_	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	l
	32	<u> </u>	_	_	<u> </u>		 	<u> </u>	-	<u> </u>	
	33	-		-	-	-	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	l
	34 35	⊢.	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	1
	36	 	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	1
	37	\vdash	\vdash	\vdash	 	├-	├	-	-	\vdash	1
	38		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Ι	-	1
	39	┢	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	H	H	\vdash	ſ
	40	<u> </u>	\vdash	一	 	\vdash	一	\vdash	\vdash		ĺ
	41				\vdash	\vdash	T	Г	\vdash	_	1
	42							Г	Т		1
	42 43]
	44										
	45]
	46			匚				Ĺ			
	47			<u> </u>					\Box	_	Į
	48	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	_	_	L		L	l
	49	 		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
	50			l				L		l	

[Date)				l	Cla	im	Γ				Date						Cla	aim					Date	•			
					Γ	1		=	П																				
					}	H	펼	Original	i i										ā	Original	1/3/06	1	- }						
					1		Final	rig											Finat	rig	1/3/								
					1			0												0				1					
\neg					Т	1 1		51		П										101				П		П		\neg	
\neg					T	1 1		52			П		_							102						П			
					Т	1		53	П			П								103				П					
_		_		_	\vdash	1		54	П	П	П						T			104				П		П	\sqcap		П
					<u> </u>	1 1		55	П	П	П	П								105						П	\Box	\neg	П
					 			56			П	Г			_					106						\Box	\Box	\exists	П
\dashv		-			T	1 1		57	П	Г	\vdash	Г				$\overline{}$				107		\neg		П		\Box	\sqcap		\Box
						1		58		\Box	П									108						П	\Box		
						1		59	П	$\overline{}$	П	\Box	\vdash			-				109						П	П		\Box
_	\vdash		_			i i		60	П	\vdash	Н	Г	\vdash	_	_	_				110			_	П		\Box	\Box		\sqcap
\dashv					_	1 1		61	П	М	Н	Г	_	_		_				111		\neg		П		\sqcap	一	П	\Box
\top	\vdash	Н	\vdash	_	\vdash	1 1		62	П	г	Н	П	\vdash		Н	Ι				112				\vdash	Н	\vdash	\neg	\neg	\dashv
	H					l l		63	Н	П	\vdash	Т					 			113	Н	\dashv		\Box	-		\Box	\Box	
\dashv	\vdash					1 1		64	\vdash					\vdash						114	H	\exists		П		\neg	\Box	\neg	一
\dashv	\vdash	\vdash						65	Н	\vdash	\vdash	Н	Η-	\vdash	Н	\vdash	 		-	115	\vdash	\dashv	\neg	П		\neg	\neg	\sqcap	\dashv
	-	-		_				66	\vdash	Н	H	H			-	-	\vdash	1		116		\neg	-	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\neg	\dashv
					-			67	Н	\vdash	H		H	\vdash	\vdash	_	\vdash			117		-	_	H	Н	Н	\vdash	\vdash	
	┢		-			1		68	-	-	╁┈┤	\vdash	\vdash				-	1		118	\vdash	\dashv	_	Н	Н	\vdash	\vdash	М	\vdash
+	\vdash	-	=			1		69	\vdash	Н	Н	\vdash		_			-	1		119	Н	-	-	Н	-	\vdash		\vdash	\dashv
	-				\vdash	łł		70	Н		\vdash	\vdash	H				\vdash			120	Н	-	-		Н	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv
-	\vdash	_			┢	l l		71	Н	\vdash	Н	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-		-	121	\vdash	\dashv	\dashv	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	-
	<u> </u>				\vdash	\		72	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash			122	-	-		\vdash		Н	\vdash	Н	Н
	-	-	-		┢	{ }		73	\vdash	-	-	-	-	-	-		\vdash		_	123	-1	\dashv	-	\vdash				\vdash	\vdash
			_	_	\vdash	{		74	Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash	-	-	_	H	1	<u> </u>	124		\dashv	-	Н				\vdash	\vdash
	\vdash		-		├	{		75	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	-		\vdash	l		125	Н		-	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
+	\vdash				\vdash	{		76	Н	\vdash	\vdash	-	-		H	_	-			126	Н	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	-				\vdash	1		77	Н		H	-	-	\vdash	-	-		l	<u> </u>	127	Н	\dashv		Н	Н	Н	\vdash	\vdash	Н
						1		78	Н	-	⊢	\vdash	<u> </u>	_				l		128	Н	\dashv		Н	Н	-	\vdash	Н	Н
+	⊢		-		-	{		79	\vdash		\vdash	\vdash	H					l	<u> </u>	129	\vdash	\dashv	_		\vdash		$\vdash \dashv$	\vdash	Н
		_			-	┨		80	\vdash	-	├─┤	-	-			-	\vdash	1	<u> </u>	130	Н	\dashv	\dashv	$\vdash\vdash$		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
\dashv	⊢	_	-	_	\vdash	┨		81	-	-	\vdash	-	-	_			-			131	Н	\dashv		$\vdash\vdash$			\vdash	\vdash	Н
-	_				-	┨		01	Н	H	Н	H	H				<u> </u>	l		132	Н	-	-	Н	Н	H	\vdash	Н	Н
	-	-			-	 		82	Н	<u> </u>	-	-	-	_		_	-			132	Н	-		Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	H	_	-	_	⊢	 		83	Н		H	<u> </u>	-	\vdash						133	Н			Н		\vdash			Н
	H		-		├	{		84 85	Н		┝	\vdash	_			_	-			134 135	Н	-		Н	_	\vdash	-	-	$\vdash\vdash$
	H	H	\dashv	_	\vdash	!			\vdash		╀	\vdash	\vdash	-	_	_	\vdash		<u> </u>		Н				\vdash	Н	\vdash	\vdash	
-	-				⊢	{		86	Н	Н	H	\vdash	-			_			├	136	Н	\dashv	_	\vdash	Н	Н		\vdash	\vdash
\dashv	\vdash	H	-		-	{		87	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	1		137	\vdash		-	\vdash		\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$
	\vdash	<u> </u>	\vdash		-			88	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>		-	\vdash	l	<u> </u>	138	\vdash			\vdash	$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv
	-	-	-	_	\vdash	╽		89	$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	 	l		139	Н	-	_	$\vdash\vdash$	Н	$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash	Н
\dashv	\vdash	-	-	_	├			90	┝╼┤	-	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash	-		1		140	\vdash	-	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	 	\vdash	-	_	├			91		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	ł		141	\vdash	-	_	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash		Ш
	-		\vdash		\vdash			92	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	\vdash	—	<u> </u>	<u> </u>	l	<u> </u>	142	\vdash		_	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\dashv	\vdash	H	-	_	├-			93	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	—	 	ł		143		-		\vdash	Н	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash
+		\vdash			-			94	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		\vdash		<u> </u>	144			_	$\vdash\vdash$	Н		\vdash	\vdash	\vdash
	_	Щ	\vdash					95	$\vdash \vdash$	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	145	Ϋ́	_	_		_	ш	\vdash	Щ	\vdash
-	 	\vdash	\vdash	_	├-			96	\vdash	\vdash	H	\vdash	Щ	Н	Щ	-	\vdash	l		146		_	_	Н	H		$\vdash \vdash$		Н
+		Н	-	_	\vdash			97	$\vdash \vdash$	<u> </u>	\vdash	\vdash	H	\vdash	Ь.	-	<u> </u>	l		147			-	Щ		\vdash	\vdash	Щ	Щ
	\vdash	\vdash	-		\vdash			98	Н	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	1	<u> </u>	148				Ш	Щ	Ш	\vdash	Н	Ш
_ _	\vdash	Ш	\square	_	 -			99	Щ		$\vdash \vdash$	-	<u> </u>	Щ	\vdash	<u> </u>	 	l		149		_	_	Щ	Ш	\sqcup	$\mid \perp \mid$	Ш	Ш
		Ш			L	j l		100	Ш	<u> </u>	Ш	Ц.	L.,	ᆫ	L		Ц_	J	L	150	✓			Ш		لـــا	Ш	Ш	Ш

Cla	aim	Date									
					_	<u> </u>					
Final	Original	1/3/06									
	101										
	102										
	103										
	104 105										
	105										
	106					_		_			
	107 108			_					_	_	
	109		-	-			Н	Н	_	_	
	110	_		-	-	\vdash	H	-		-	
	111		-	-			Н				
	112				П	Т		П		_	
	111 112 113			Г							
	114 115										
	115										
	116					L					
	117 118	Ш		_	L	<u> </u>	L	_			
	118	\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_		H	
	119	-	_	-		<u> </u>		\vdash	<u> </u>	H	
	120 121	\vdash	H	H	H	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		
	122	_			-	\vdash	-	-		-	
_	122 123 124		_		-	-		-			
	124		_	_		-			_		
	125 126 127		_	\vdash		\vdash				П	
	126		Ì								
	127										
	128	_	_	<u> </u>			L_	L_			
	128 129 130			_	<u> </u>	<u> </u>					
	130	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ				
	131 132	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	H	
	133	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	134	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-		-	
	135	\vdash		-	\vdash	-		-	-	-	
	136			Ι		\vdash	Г	Т	П		
	137										
	138										
	139	\Box			\Box	\Box	\Box				
	140	_	L	_	_	_		_	_		
	141	<u> </u>			_	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L.,	
	142 143	,	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	H	
	144	√	_	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	
	145	√	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	-	⊢		
	146	√	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Η-	\vdash		
	147	Ť		\vdash	Н	一		\vdash	<u> </u>	-	
	148	√	Т	Т	\vdash	\vdash		\vdash	П	-	
	149	V				Т	Г	Т	П		
	150	1	_	Г	Г	Г		\vdash			

Index	of	Claims	(continued)
111G QX	•	0.00	(00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,



Application/Control No.

10/620,099 Examiner

Nashaat T. Nashed, Ph. D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WACHTER ET AL.

Art Unit

1656

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cl	aim	Date									Cla	Claim Date						\neg	CI	aim	Date											
		Totale Transfer							\dashv				7000							⊢								П				
Final	Original	1/3/06	٠								Final	Original				:						Final	Original									
	151	√		1								201						寸			\neg		251							\neg	\neg	П
	152	V	\neg	\neg				_	\neg			202					_						252	П							\neg	
	153		\Box	\neg						_		203					\neg	T		寸			253							\Box		
	154	Ť		\neg								204					Ť						254									П
	155											205						T					255							\Box	\Box	
	156											206											256									
	157											207											257									
	158											208											258									
	159											209											259					\Box		$oldsymbol{\sqcup}$		
	160											210								_			260				\Box					Ш
	161											211								_			261								لـــا	
<u> </u>	162	_	Щ				<u></u>	\sqcup	\Box	_		212	L_	Ш			_		_	_		<u></u>	262	Ш			_			Щ	لــــ	
<u> </u>	163	 _	Щ	_	_		Щ	$ \bot $		_		213	<u> </u>	Ш		_	_	_	_	4	_	<u></u>	263	Ш	\sqcup	_	_	\dashv	_	<u> </u>	لــــ	Ш
<u> </u>	164	_		-	_				_			214			_	-	_	∤	4	_	_	<u> </u>	264		\Box	_	_		_	\dashv	لد	
<u> </u>	165	_						Н		_	<u> </u>	215	<u> </u>	Щ		-				-		-	265	Н	\vdash	_	_	\dashv			\square	\vdash
⊢	166	_	-	\dashv	-	=			\dashv	_		216		Н	\dashv				-	-		-	266	Н	\vdash	-	-	-		\dashv	\dashv	<u> </u>
<u> </u>	167	_	\dashv				-		\dashv			217		Н	-			_		-	\dashv	-	267	Н	\vdash		_	\dashv	_		\vdash	H
<u> </u>	168	<u> </u>	H	-	-	\dashv	Н	\blacksquare	\dashv	-		218 219	H		\dashv					-		-	268	-			-		_	\dashv	\vdash	
<u> </u>	169 170	<u> </u>	\vdash	-	-	-	Н	-		_		220	-	Н	\dashv	_	-	-	-	\dashv			269 270	Н		-	_	-		\dashv	\vdash	Н
	171		H		-	-	\vdash	-	\dashv	-	-	221	-	Н			-	i		\dashv		-	271		\vdash		-			\vdash	\dashv	
<u> </u>	172	┝	Н	-	\dashv	-		Н	-		-	222	⊢	\vdash	\dashv	-	\dashv		ᆉ	-		-	272	H	\dashv		-	-		-	\vdash	-
-	173	├			-			-	\dashv	\dashv	-	223	\vdash	-	\vdash				\dashv	-+		-	273	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\vdash	
	174	\vdash	-	-	\dashv	-	-	Н	-	\dashv	-	224	\vdash	Н	\dashv		ᆉ	1		+	\dashv		274	-	-	\dashv	_	\dashv		\dashv	$\vdash\vdash$	
\vdash	175	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	-	225	\vdash	Н	\dashv	-	-	-	-	\dashv	\dashv	_	275		\vdash	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	
 	176	\vdash	\dashv			=		-	\dashv	_		226	\vdash	-	\dashv		\neg	Ħ		十			276		\vdash	-	-			\neg		
	177	\vdash	\dashv	\dashv	\neg				\dashv	_		227	-			\dashv		-	\dashv	_	_	-	277	Н	\vdash		-	\dashv			Н	_
	178	\vdash	\dashv		_				\neg	\neg		228	_			一	_	┪	\dashv	_	_		278			\neg			\neg	\vdash	\neg	П
	179		\Box		寸				\neg			229				\neg		\neg	\neg	\neg	\neg		279	П						\neg	\neg	
	180		\Box	寸	\neg				\neg	ヿ		230					ヿ			7			280							\Box	\neg	
	181	Г		ヿ	\neg				\neg			231	\Box	П					\neg	寸			281								\neg	
	182				\neg							232							\neg				282			T				П		
	183			Ī								233											283							П		
	184											234							\Box				284									
L	185	_	Ш	_[_							235	$oxed{oxed}$	L]		$_{\perp}$	[[_[_[285							\Box		
	186			ļ							<u> </u>	236		Ш					\perp	_	_		286	Щ						Щ		
<u> </u>	187	_	\sqcup	_	_	_	Ш	\Box		_		237		Ь	\square	_		_		_	\dashv	<u> </u>	287	Ш	\square	_	_	_		igsquare	لے	
<u> </u>	188	L	\sqcup	_	_	_	Ш		_	_		238	_	Ш			4	_	_	_	\Box	<u></u>	288	Ш	Щ	_	_	_	_	<u> </u>	لے	Ш
<u> </u>	189	L	$\vdash \vdash$	4	_	\dashv	Ш			_		239	$oxed{oxed}$	Щ	Щ	_	_	_	_	\dashv	\Box	ļ	289	Щ	Ц	_	_	_	_	<u> </u>	لـــ	Ш
<u> </u>	190	├		_	_		Ш	\square	\perp	_		240		Щ				_	\dashv	4	_	 	290	Ш	\sqcup	_		_	_	Щ.	لــــ	<u> </u>
	191	<u> </u>			_		Щ			_		241	<u> </u>	Ш	\square	_			_		\dashv		291	Ш	\sqcup	_	_			\dashv	لــــ	
<u> </u>	192	_	\dashv		_	_		\vdash	\perp	\dashv	-	242	<u> </u>		\dashv			4		 ∤-		<u></u>	292			_		_	_	 	لـــا	\vdash
<u> </u>	193	<u> </u>	\vdash	4	-	-	\vdash			\dashv	-	243	\vdash	Щ		\dashv	-	4		-	_	<u> </u>	293	Н	$\vdash \vdash$			\dashv	_		\square	\vdash
<u> </u>	194 195	 			-		Н	Н	-	\dashv		244	_	Н	-	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	<u> </u>	294	Н	\vdash	_	_	\dashv	-			-
	195	⊢	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	-	245 246	_				-	\dashv	-	-	\dashv		295	\vdash	\vdash	-	\dashv			 	 	
	196	\vdash	\dashv	-	\dashv		\vdash	\vdash	-	\dashv		246	<u> </u>	Н	-	\dashv	+	\dashv		-	\dashv	-	296	Н	\vdash			\dashv	-	 		<u> </u>
\vdash	198	┝	-	\dashv	ᅱ	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	_	248		Н		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	297 298	\vdash	\vdash		-	\dashv		-+	\vdash	H
 	199	\vdash	-		┪	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-	249	H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	 	299	Н	\dashv	-	\dashv	-		-	\vdash	\vdash
 	200	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	-	\dashv		250	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	300	Н	\vdash			\dashv	\dashv	 	\dashv	\vdash
							Щ		1				L.,	لب	ш					J.		Ц	1 300	ш								